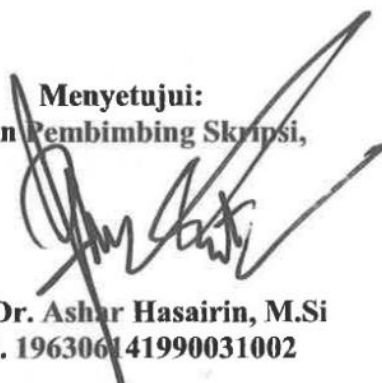


Skripsi:

**Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Lichen *Parmelia sulcata* Terhadap
Bakteri *Bacillus cereus* dan *Escherichia coli* dengan Metode
Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Bioautografi**

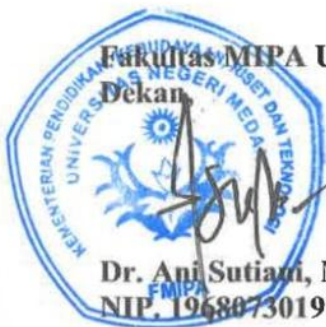
Nama : Tri Indri Lestari
NIM : 4193520003
Program Studi : Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Ashar Hasairin, M.Si
NIP. 196306141990031002

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan

Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus : 31 Januari 2024

Lembar Motto:

**“Dimana pun engkau berada, selalu lah menjadi yang
tebaik dan berikan yang terbaik dari yang bisa kau
berikan”**

- (B.J Habibie)

Lembar Persembahan:

**Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua
yang sangat saya cintai, serta keluarga yang telah
memotivasi, mendoakan dan selalu mendukung saya
sampai saat ini, sahabat, teman-teman seperjuangan,
Terima Kasih.**

**THE
Character Building
UNIVERSITY**

HALAMAN PERNYATAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 05 Januari 2024

Yang Menyatakan,



Tri Indri Lestari

NIM. 4193520003

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tri Indri Lestari
NIM : 4193520003
Program Studi : Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalti Free Right) atas Karya Ilmiah saya yang berjudul:

“Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Lichen *Parmelia sulcata* Terhadap Bakteri *Bacillus cereus* dan *Escherichia coli* dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Bioautografi”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 05 Januari 2024
Yang menyatakan,



Tri Indri Lestari
NIM. 4193520003

RIWAYAT HIDUP



Tri Indri Lestari, penulis skripsi berjudul Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Lichen *Parmelia sulcata* Terhadap Bakteri *Baillus cereus* dan *Escherichia coli* dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Bioauografi ini, dilahirkan di Sambirejo Timur pada tanggal 22 September 2000. Penulis adalah anak ketiga (dari tiga bersaudara) dari pasangan Bapak Mulyono dan Ibu Poniyam. Penulis memulai pendidikan formal di SD Swasta Budi Rahayu pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di MTS Al-Washliyah Tembung dan tamat pada tahun 2016. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai dari tahun 2016 sampai tahun 2019 di SMA Negeri 2 Percut Sei Tuan. Pada tahun 2019, melalui jalur MANDIRI, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tahun 2021 penulis melaksanakan magang observasi di UPT. Puskesmas Bandar Khalipah. Pada tahun 2022 penulis melaksanakan magang lanjutan di Rumah Sakit Umum Haji Medan. Dan pada tahun yang sama penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Bingkawan, Kecamatan Sibolangit, Kabupaten Deli Serdang.

THE
Character Building
UNIVERSITY